

Clavier digicode KP



Manuel d'utilisateur

Veuillez lire attentivement le manuel avant utilisation.
Prière de le conserver pour un usage futur.

Sommaire



Avant-propos

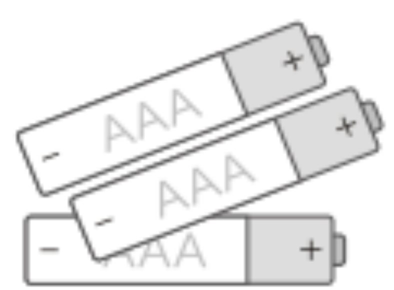
Nous vous remercions d’avoir acquis ce clavier sans fil. Nous recommandons d’installer à l’extérieur de la porte d’entrée et les utilisateurs peuvent effectuer des opérations telles que l’activation, la désactivation, le mode partiel après saisie du code. De plus, le clavier peut être connecté à la serrure électronique afin de servir de système de contrôle d’accès pour les maisons et bureaux. Lorsque les utilisateurs quittent les pièces, ferment la porte, la serrure électronique se verrouille automatiquement. Avant de pénétrer dans une maison, il suffit d’entrer le mot de passe et presser le bouton [DISARM] ou approcher la balise IRF achetée séparément du lecteur IRF pour désactiver le système. De cette manière, la porte s’ouvre facilement, ce qui est très pratique.



Inventaire



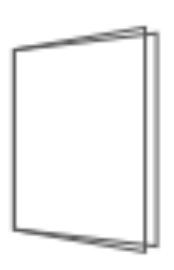
Clavier x 1



Pile AAA 1.5V x3



Vis x4

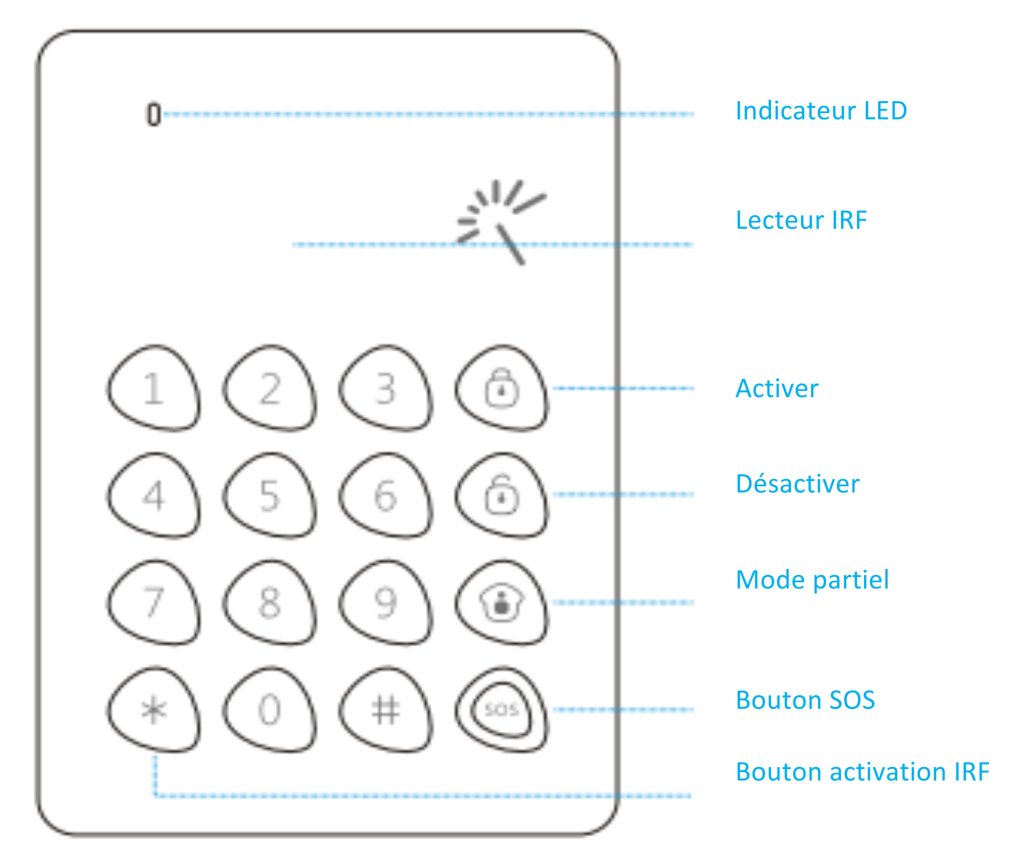




Câble de raccordement x1

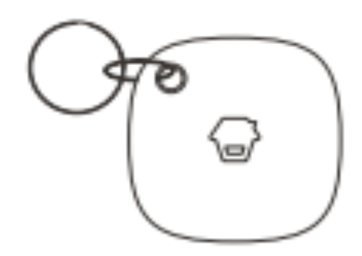
Manuel x1

Aspect

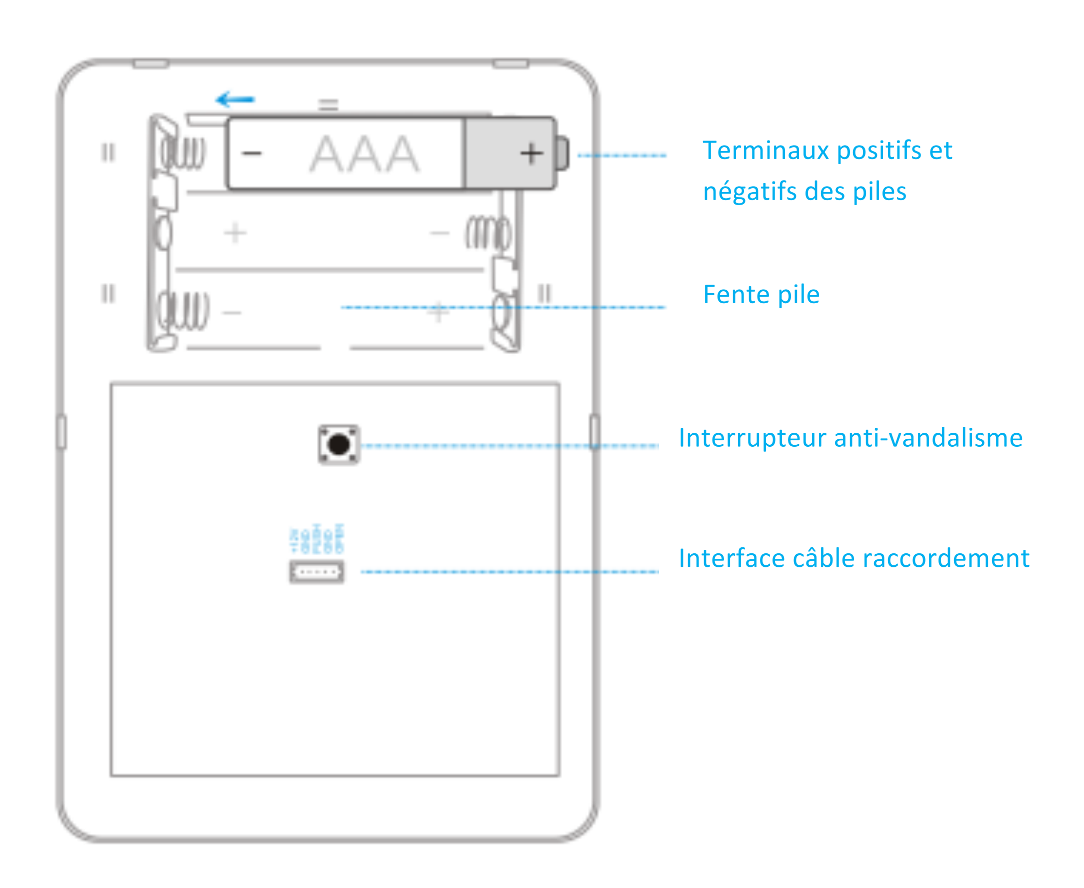


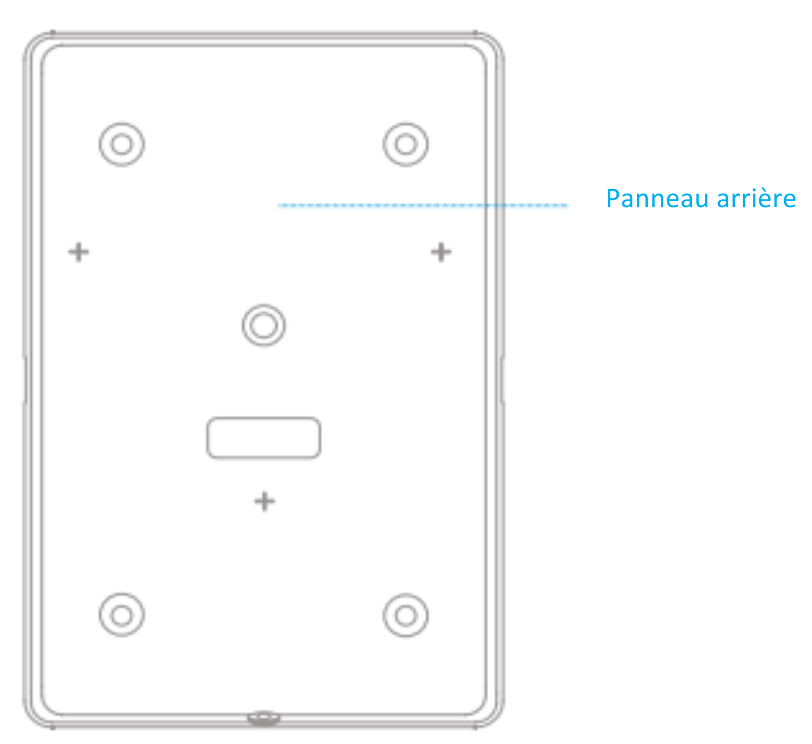
Balise IRF (125 KHz) à acheter séparément
50 pièces max. peuvent être connectées.

Balise IRF





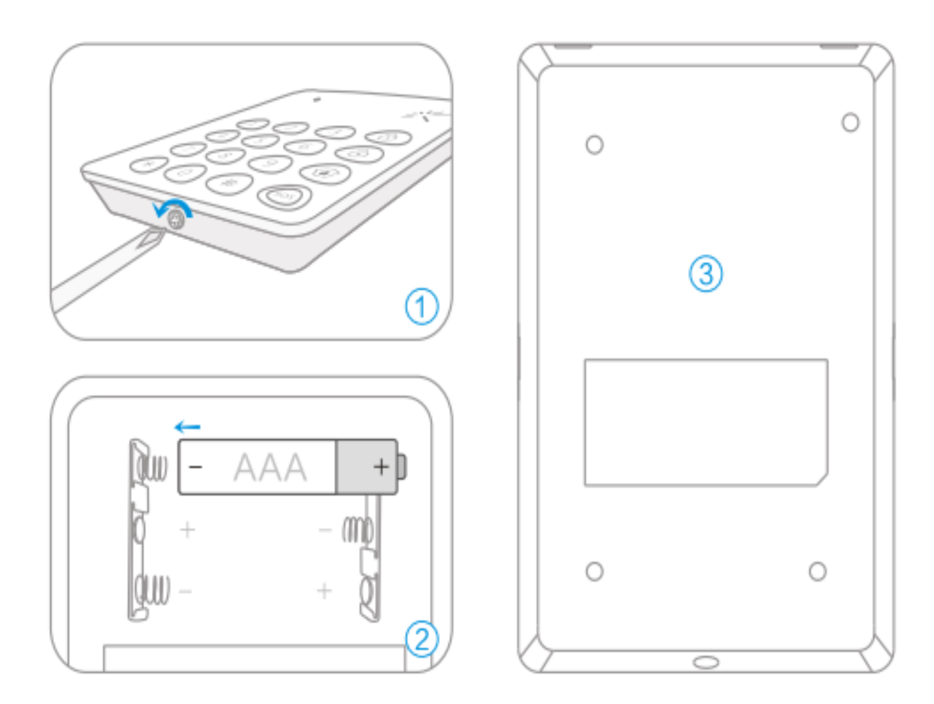

AAA
Terminaux positifs et
négatifs des piles
Fente pile
Interrupteur anti-vandalisme
Interface câble raccordement


Panneau arrière

Mise en route avant utilisation

Allumer

1. Le clavier nécessite 3 piles AAA.
   1. Ôter les vis, ouvrir le capot
   2. Placer les piles en respectant le sens d'introduction
   3. Replacer le capot et revisser



Retirer la bande d'isolation lors de la première manipulation

Note : ôter le capot arrière du clavier déclenche l'interrupteur anti-vandalisme, prière de désactiver l'alarme en suivant les instructions de désactivation page 20.

2. Lorsqu'il est connecté à la serrure électronique en tant que contrôle d'accès, le clavier utilise l'alimentation spécifique pour le contrôle d'accès.

   Pour connaitre les étapes de connexion, voir le manuel d'instructions de la serrure électronique. La serrure électronique et l'alimentation spécifique de contrôle d'accès doivent être achetées respectivement.



Connecter le clavier au tableau de commande

Assurez-vous que le tableau soit en mode connexion; saisir le code utilisateur ou le code administrateur sur le clavier, puis appuyer sur l'un des boutons [ARM] [DISARM] ou [Stay Mode], La connexion est effectuée après un bip.

Après connexion, l'utilisateur peut contrôler le panneau séparément via la télécommande. (Pour connaitre les étapes de connexion, voir le manuel du tableau de commande)



Connecter le clavier et la balise IRF

1. Entrer [code admin ① + #] pour activer le clavier.

En cas de mauvaise entrée, trois sonneries sont émises.
Après 6 entrées erronées consécutives, le clavier est verrouillé pendant 20 secondes.

① Code administrateur par défaut : 123456.

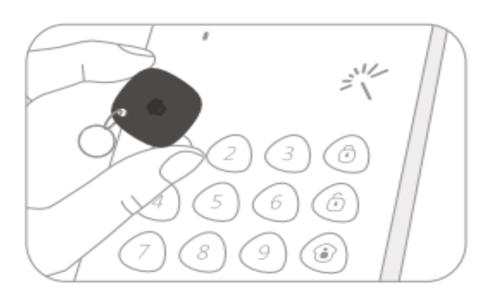
2. Presser [9], une sonnerie se fait entendre et la DEL d'indication est allumée.

Le clavier entre en mode connexion.



3. Approcher la balise IRF du lecteur IRF, un bip est émis et la connexion est réussie, la DEL d'indication s'éteint.

Deux bips indiquent que la balise IRF a déjà été connectée.





Pour déconnecter les balises IRF, entrer [code admin+#] pour activer le clavier et presser [9] pendant six secondes, les balises sont déconnectées après une sonnerie.

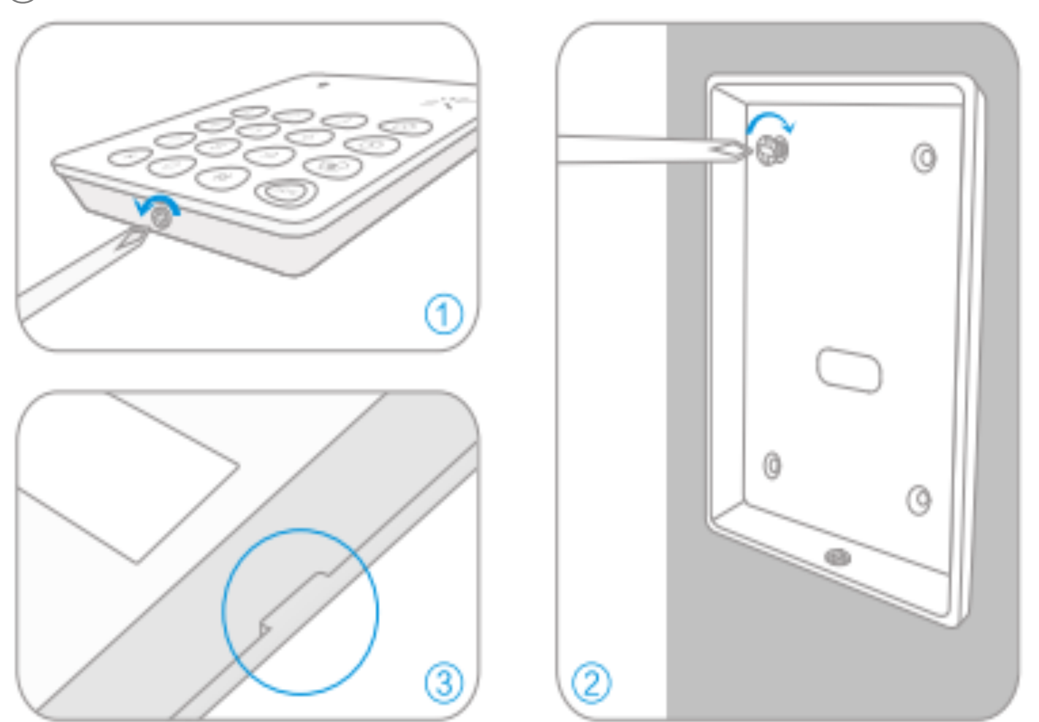
Connecter la serrure électronique

Pour connaitre les étapes de connexion, voir le manuel d'instructions de la serrure électronique.

Installation

Fixer le clavier à l'encadrement de porte ou au mur avant utilisation.

①Ôter la vis et ouvrir le boitier
②Fixer le panneau arrière à l'encadrement de porte ou au mur à l'aide des vis.
③Placer le panneau avant du clavier sur le panneau arrière. Bien fixer les deux panneaux ensemble
④Revisser



Note : Ouvrir le panneau arrière du clavier déclenche l'interrupteur anti-vandalisme. Veuillez désactiver l'alarme en suivant les instructions de désactivation page 20.

Réglages

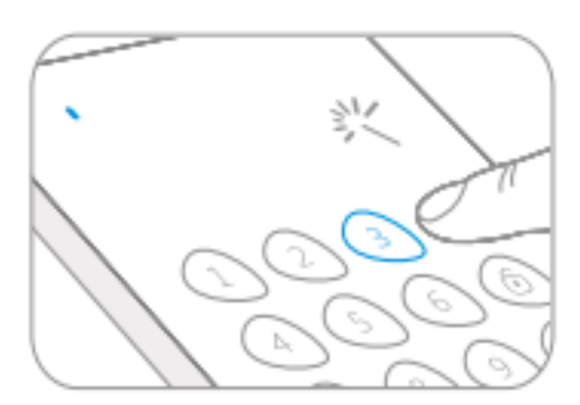
Le clavier doit être en mode réglage avant toute manipulation.

Entrer en mode réglage

Saisir [code administrateur① +#] pour activer le clavier.



Presser [3] pour entrer dans les réglages, l'indicateur s'allume.



En mode réglage, si aucune manipulation n'est effectuée pendant 20 secondes, le clavier sort automatiquement du mode réglage, vous pouvez également presser [#] pour sortir.

①Code administrateur par défaut : 123456

Activer temporisation

Lorsque le système d'alarme est activé, les détecteurs fonctionnent immédiatement. A ce moment, si vous restez à domicile, l'alarme sera déclenchée. Après réglage de l'activation de temporisation, presser [Arm] sur le clavier, le signal d'activation sera envoyé au tableau de commande après le temps défini.
Ce réglage ne s'applique pas en mode partiel.

Si le tableau de commande et le clavier sont respectivement réglés en mode temporisation, le délai actuel est le total des deux durées.

Activer temporisation

Entrer en mode réglage, saisir :



2* durée temporisation

Si une sonnerie est émise et que l'indicateur LED s'est allumé pendant dix secondes, le réglage est sauvegardé.

Une fois le délai programmé, lors de l'activation du clavier, celui-ci émettra une sonnerie toutes les deux secondes pour vous rappeler de quitter les lieux. Le rythme s'accélère lors des 15 dernières secondes. Passé ce délai, le tableau de commande est activé.

Note : l'utilisateur peut saisir les chiffres 0-250, qui correspondent à 0-250 secondes.
Le réglage par défaut est 0, pas de délai.

Appel d'urgence abrégé

L'utilisateur peut choisir d'activer ou de désactiver l'appel d'urgence abrégé. Lorsque celui-ci est activé, le tableau de commande émet immédiatement l'alarme si l'utilisateur maintient la touche [SOS] pendant 3 secondes. Lorsqu'il est désactivé, l'utilisateur doit au préalable saisir le code utilisateur ou administrateur avant de maintenir la touche [SOS] pendant 3 secondes. Cette fonction permet d'éviter de mauvaises manipulations.

Désactiver l'appel d'urgence abrégé

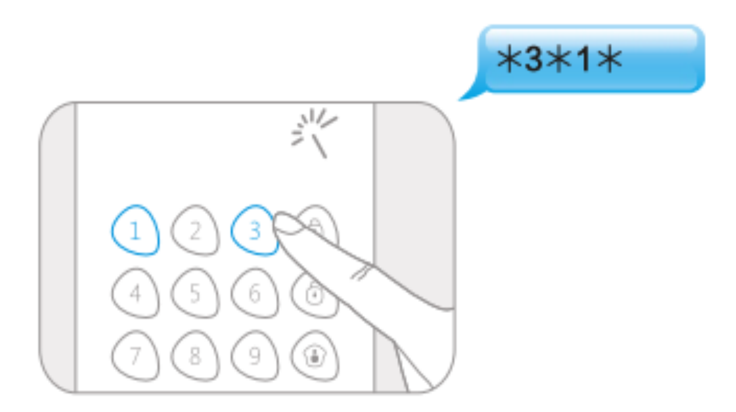
Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.

Activer l'appel d'urgence abrégé

Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.

Note : réglage par défaut : 0, appel d'urgence abrégé désactivé.

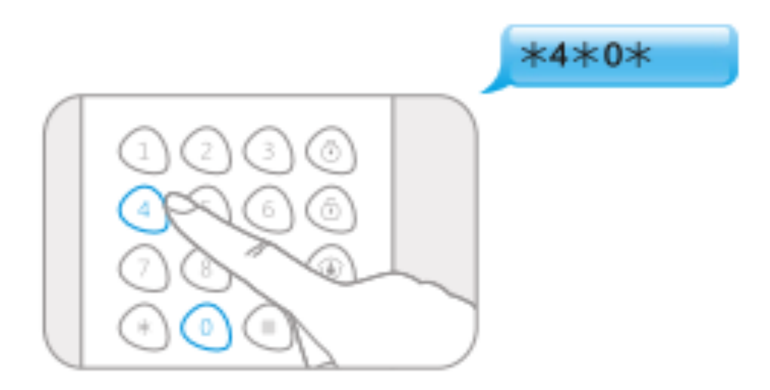


Clics de clavier

Il est possible d’activer ou de désactiver les clics de clavier. S’ils sont désactivés, le son indiquant un réglage réussi sera également désactivé.

Désactiver les clics de clavier

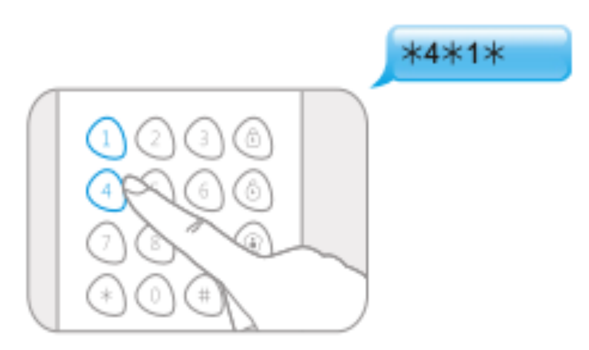
Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu’une sonnerie soit émise, et que la DEL d’indication s’allume pendant 10 secondes.

Activer les clics de clavier

Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu’une sonnerie soit émise, et que la DEL d’indication s’allume pendant 10 secondes.

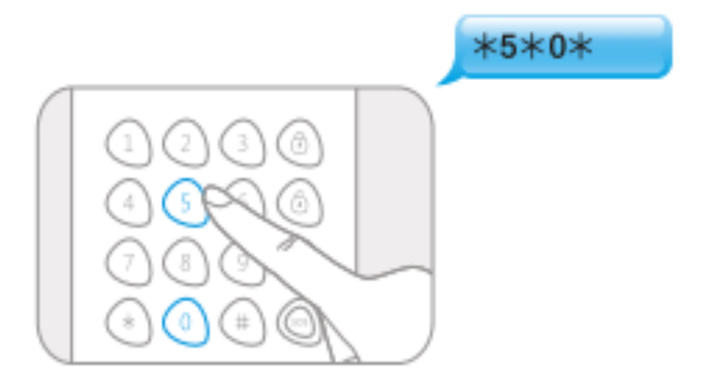
Note : réglage par défaut : 1, clics de claviers activés

Désactiver avec la balise IRF

L'utilisateur peut activer ou désactiver la fonction de désactivation par balise IRF, ou désactivation silencieuse par balise IRF.

Activer la désactivation par balise IRF

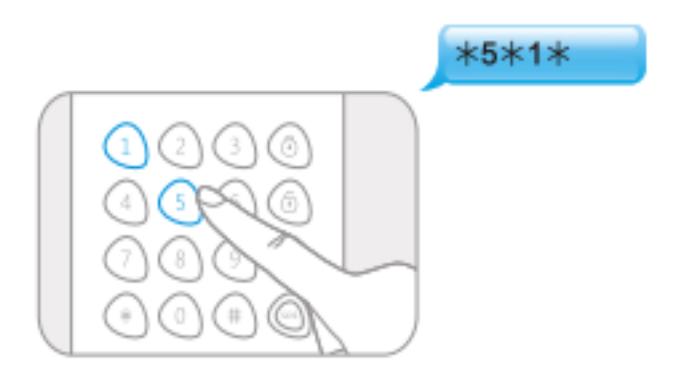
Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.

Désactiver la désactivation par balise IRF

Entrer en mode réglage, saisir

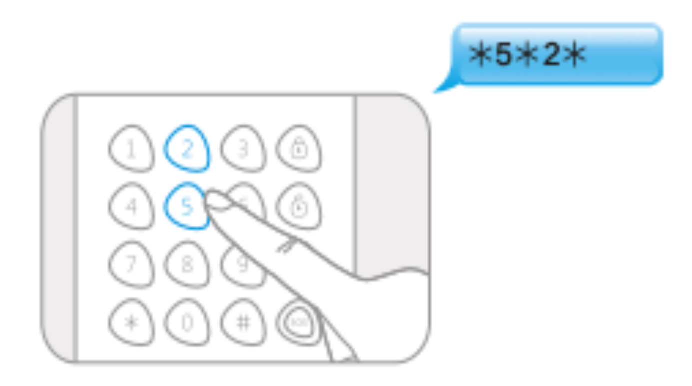


Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.

Désactivation silencieuse par balise IRF

Le tableau de commande ainsi que la sirène sonnent deux fois en cas de désactivation par balise IRF. Si la désactivation silencieuse par balise IRF est activée, le tableau de commande et la sirène n'émettent aucun son pendant la désactivation afin de ne pas déranger le voisinage.

Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.

Note : réglage par défaut : 1, activation de la désactivation par balise IRF, la sirène sonne lors de la désactivation.



Mode économie d’énergie

Lorsque le clavier est alimenté par les piles, le mode économie d’énergie est recommandé. Dans ce mode, le clavier est en veille lorsqu’il est inutilisé, l’usager doit appuyer sur [*] pour activer le clavier et approcher la balise IRF du lecteur pour désactiver ou débloquer la serrure.

Activer le mode économie d’énergie

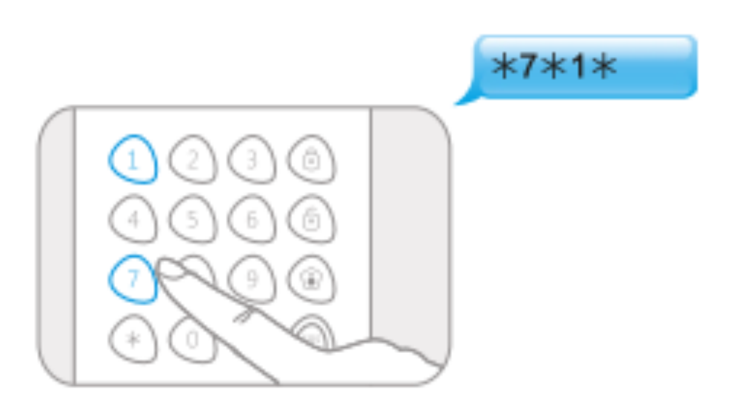
Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu’une sonnerie soit émise, et que la DEL d’indication s’allume pendant 10 secondes.

Désactiver le mode économie d’énergie

Lorsque le clavier est alimenté en DC 12V, le mode classique est recommandé. L’usager peut désactiver le système directement à l’aide de la balise IRF, ce qui est plus pratique.
Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.
Note : réglage par défaut : 0, mode économie d'énergie activé. L'utilisateur doit presser [*] pour réactiver le clavier et approcher la balise IRF du lecteur pour désactiver ou débloquer la porte.

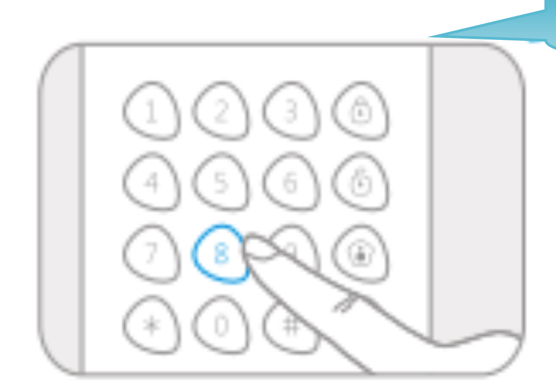
Changer le code utilisateur

Saisir un code utilisateur peut réactiver le clavier, ouvrir la serrure électronique, ou envoyer les commandes d'activation, désactivation, mode partiel au tableau de commande.
Afin d'éviter de révéler le mot de passe, il est recommandé de modifier celui-ci lors de la première utilisation.

Changer le mot de passe

Entrer en mode réglage, saisir





Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.

Note : le code utilisateur contient 4 chiffres ; le code par défaut est 1234.

Changer le code administrateur

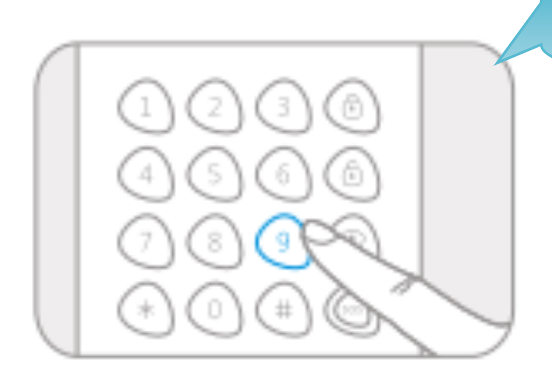
Utiliser le code administrateur peut réactiver le clavier, envoyer les commandes d'activation, désactivation ou mode partiel au tableau de commande, et également modifier les réglages du clavier.

Afin d'éviter de révéler le mot de passe, il est recommandé de modifier celui-ci lors de la première utilisation.

Changer le code administrateur

Entrer en mode réglage, saisir





Le réglage est réussi après qu'une sonnerie soit émise, et que la DEL d'indication s'allume pendant 10 secondes.

Note : le code administrateur contient 6 chiffres ; le code par défaut est 123456.



Réinitialiser



Après réinitialisation, les codes utilisateur et administrateur ainsi que les autres réglages sont ceux par défaut, cependant la balise IRF peut encore désactiver et ouvrir la serrure électronique.

Entrer en mode réglage, saisir



Le réglage est réussi après qu’une sonnerie soit émise, et que la DEL d’indication s’allume pendant 10 secondes.

Utilisation

Le clavier peut être utilisé comme télécommande. Il est nécessaire de saisir les codes utilisateur et administrateur avant d'effectuer les manipulations d'activation, désactivation, mode partiel ou muet.

Activer

Saisir le code utilisateur ou administrateur puis presser [Arm], la DEL d'indication clignote une fois et le clavier émet un bip, et envoie ma commande d'activation au tableau de commande.

Lorsque le panneau d'alarme reçoit le signal, l'alarme sonne une fois et l'indicateur d'activation s'allume le système d'alarme est activé.



En cas d'intrusion, le système d'alarme se déclenche, la sirène sonne et la tableau de commande envoie un SMS et un appel aux numéros de téléphone préenregistrés afin d'avertir les usagers. (la notification par SMS n'est applicable qu'aux systèmes d'alarme GSM).

Désactiver

Les utilisateurs peuvent désactiver le système d'alarme à l'aide du clavier ou de la balise IRF.

Désactiver à l'aide du clavier

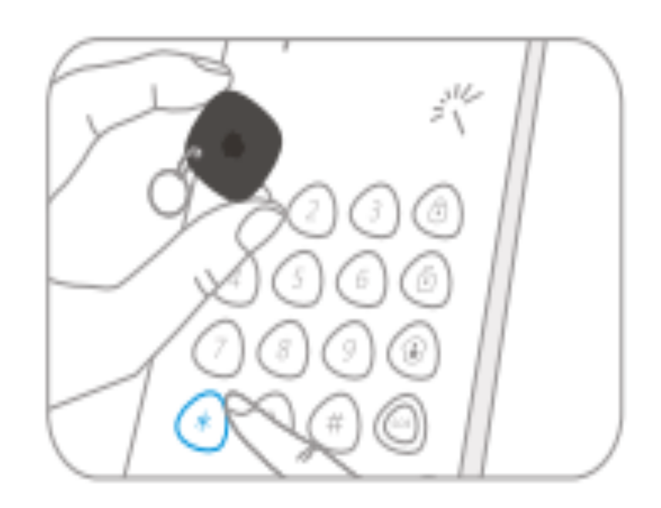
Saisir le code utilisateur ou administrateur, puis presser le bouton [Disarm], la DEL d'indication clignote une fois et le clavier émet une sonnerie et envoie la commande de désactivation au tableau de commande.
Lorsque le tableau reçoit le signal, la sirène sonne deux fois et l'indicateur de désactivation s'allume, le système d'alarme est désactivé, les détecteurs activés ne déclenchent pas l'alarme.



Désactiver à l'aide de la balise IRF

En mode économie d'énergie, l'utilisateur doit presser [*] pour réactiver le clavier, puis approcher la balise IRF du lecteur afin de débloquer la serrure électronique.

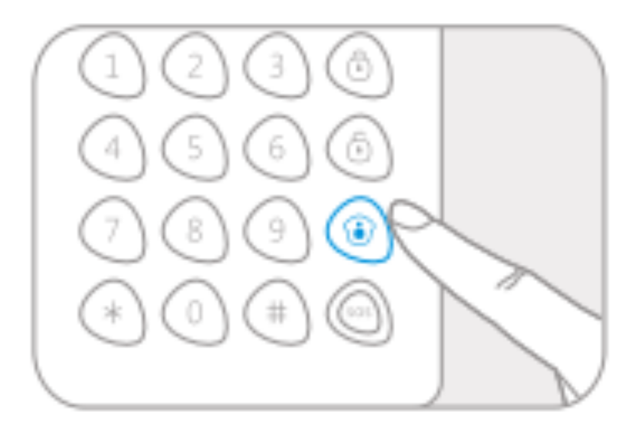
En mode d'alimentation classique, l'utilisateur peut approcher la balise IRF du lecteur pour désactiver ou déverrouiller la porte directement.





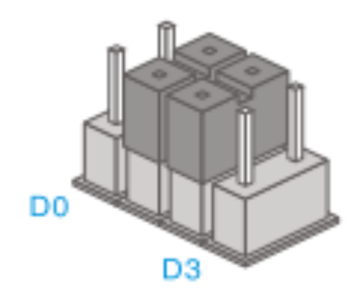
Mode partiel

Entrer les codes utilisateur ou administrateur, et presser le bouton [stay mode]. La DEL d'indication clignote une fois, le clavier émet un son et et envoie une commande de mode partiel eu tableau de commande.



Lorsque le tableau de commande reçoit le signal, la sirène sonne une fois et l'indicateur de mode partiel s'allume. Le système d'alarme entre alors en mode partiel.

Tous les détecteurs des autres zones sont activés pour prévenir des intrus, sauf le détecteur de mouvement de la zone domicile qui est désactivé, pour que les usagers puissent se déplacer dans la maison.



Zone domicile

(Réglage des cavaliers pour accessoires)

Appel d’urgence

Lorsque le clavier est en mode appel abrégé d’urgence, il suffit d’appuyer sur [SOS] pendant 3 secondes ; la DEL d’indication clignote une fois, le clavier sonne une fois et le tableau de commande déclenche l’alarme instantanément.



Lorsque le clavier n’est pas en mode appel d’urgence abrégé, l’utilisateur doit d’abord saisir le code utilisateur ou administrateur avant de maintenir la touche [SOS] appuyée pendant 3 secondes pour déclencher l’alarme.

Mode muet

En mode muet les indicateurs DEL du tableau de commande clignotent, mais la sirène ne sonne pas afin de ne pas déranger l’entourage.
Saisir le code utilisateur et administrateur et maintenir l’une des touches [Arm], [Disarm] ou [Stay Mode] pendant 2 secondes, l’indicateur DEL clignote une fois, le clavier sonne une fois et envoie la commande correspondante au tableau de commande.

Lorsque le tableau de commande reçoit le signal, l’indicateur DEL s’allume ou s’éteint, mais la sirène ne sonne pas.



Entretien et maintenance

Afin de ne pas blesser les utilisateurs ou particuliers lors de l'utilisation, et pour prolonger la durée de vie, veuillez respecter la notice suivante.

Notice d'utilisation

Instructions générales
Il est nécessaire de connecter le clavier au tableau de commande avant utilisation.
L'alimentation du clavier influe sur la distance de transmission du signal sans fil.
Le clavier peut être alimenté par 3 piles AAA, ou une alimentation DC 12V.
Le clavier est compatible avec tous nos systèmes d'alarme.
Oter la bande isolante avant utilisation.
Ne pas presser la touche [SOS] s'il n'y pas d'urgence, afin de ne pas déranger le voisinage.
Contrôler régulièrement le clavier pour s'assurer du fonctionnement correct du système en cas d'urgence.
Le clavier n'est pas résistant à l'eau ni à l'humidité, installer dans un endroit ombragé, frais et sec.
La boitier du clavier est fait d'ABS. A conserver loin d'une source de lumière puissante pour assurer la longévité du produit.
Conseils
Le clavier n'est pas résistant aux explosions. A conserver hors du feu ou d'une source de flammes.
Installer le clavier loin de sources telles que le chauffage, l'air conditionné, four à micro-ondes etc. qui produisent de la chaleur ou des ondes électromagnétiques.
Conseils de recyclage
Suivez les lois en vigueur quant au recyclage du clavier.
Ne pas démonter le produit, sauf si vous êtes un technicien professionnel.

Maintenance

Vous pouvez ôter la poussière ou les empreintes à l'aide d'un chiffon ou mouchoir sec et doux. Si le clavier est souillé, utilisez un peu de détergent dilué alcaline, puis essuyez à nouveau avec un chiffon sec.



FAQ

Problème	Cause	Solution
Le clavier ne répond pas	Les piles sont faibles	Changer les piles
	Les pôles positif/négatif sont inversés	Insérer les piles à nouveau en respectant la polarité
	Le clavier est verrouillé après 6 saisies erronées du mot de passe	Le clavier sera déverrouillé après 20 secondes d'inactivité
Le clavier ne se connecte pas au tableau de commande	Le tableau ne répond pas	Assurez-vous que le tableau soit sous tension
		Assurez-vous que le tableau soit en mode connexion
	Le tableau d'alarme sonne deux fois	Le clavier a été connecté
Le tableau de contrôle ne répond pas aux commandes du clavier	Le clavier n'est pas connecté au tableau	Connecter le clavier au tableau en suivant les instructions du manuel
	Le clavier est trop loin du tableau de commande	Placer le clavier a une distance correcte du tableau pour recevoir le signal
		Nous recommandons l'achat d'un relai afin de prolonger la distance de signal
Désactivation impossible par balise IRF	Les balises IRF ne sont pas connectées	Connecter les balises IRF au tableau de commande en suivant les instructions du manuel
	La fonction de désactivation par balise IRF est désactivée	Entrer dans les options de réglage et activer la fonction de désactivation par balise IRF
	Le clavier est en mode économie d'énergie	Désactiver en pressant le bouton [*]
Le clavier ne peut être programmé	Le clavier n'est pas réactivé	Entrer le code administrateur [code admin+ #] pour réactiver le clavier
	Le clavier n'entre pas dans les options réglage	Entrer le code administrateur [code admin+ #] puis presser [3] pour entrer dans les réglages
Le clavier ne peut être activé, désactivé mis en mode partiel	Les codes administrateur ou utilisateur n'ont pas été saisi avant manipulation	Saisir le code utilisateur ou administrateur avant toute opération



Instruction de l’interface de câbles de raccordement (de gauche à droite)

+12V (CABLE ROUGE)

Embout positif de l’alimentation

GND (CABLE NOIR)

Embout négatif de l’alimentation

CONNEXION (CABLE JAUNE)

Sortie signal pour la serrure électronique

TERRE (CABLE BLANC)

Embout négatif de l’alimentation

OUVERTURE (CABLE VERT)

Entrée du signal pour interrupteur de sortie



Spécificités Techniques

Nom du produit :

Clavier

N° modèle :

KP-700

Alimentation :

3 piles AAA ou DC 12V

Courant statique :

≤ 3µA (alimenté par piles)

Courant de transmission :

≤10mA

Nombre de balises IRF :

50 pcs

Distance de transmission :

≤ 80m (à l'air libre)

Fréquence radio :

315 MHz ou 433MHz

Matériau Boîtier :

Plastique ABS

Température de manipulation :

-10°C - 55°C

Humidité relative :

≤80% HR (non-condensation)

Dimensions :

135x90x15mm

Poids net :

90g